

El 13 de mayo fue el Día Mundial de las Aves Migratorias

## **Decisiones de compra responsable ayudan a conservar la biodiversidad**

Andreas Stamm

German Institute of Development and Sustainability (IDOS)



Bonn, 15 de mayo de 2023. Si uno echa un vistazo a las estanterías de café de un supermercado estadounidense como Walmart o Safeway, se encontrará con variedades que llevan la etiqueta "Bird-Friendly Coffee", un sistema de certificación gestionado por el Smithsonian Migratory Bird Center. El Smithsonian Institution es una de las mayores instituciones de investigación y educación en ciencias naturales a nivel mundial. ¿Por qué se interesan los investigadores de aves migratorias por el cultivo del café?

En la década de 1990, los científicos registraron un drástico descenso de las poblaciones de aves migratorias de Estados Unidos y Canadá. Se redujeron aproximadamente un 30% respecto a los niveles de la década de 1970, lo que equivale a una pérdida absoluta de unos 3.000 millones de aves. Los proyectos de investigación posteriores establecieron una correlación

directa con cambios ecológicos masivos en los hábitats de hibernación. Esta tendencia fue especialmente pronunciada en América Latina, donde las aves migratorias prefieren buscar lugares de altitud para pasar el invierno, lugares en los que el cultivo del café representa el mayor sector agrícola. ¿Es entonces el cultivo del café perjudicial para la conservación de la biodiversidad?

¡De ninguna manera! El café se cultiva tradicionalmente en cultivos de sombra y es sólo uno de varios cultivos que se realizan en las tierras agrícolas. Cuando se cultiva junto a otras plantas útiles y árboles de sombra, ofrece a los agricultores ingresos razonables y constituye un hábitat para numerosos insectos y mamíferos, así como para las aves migratorias que pasan el invierno en la región.

*“Deberíamos enviar un mensaje a través de nuestras decisiones de compra de que sólo deseamos consumir café que no promueva la transición a monocultivos indeseables desde el punto de vista social y medioambiental. Siempre que puedo, opto por el café de Comercio Justo.”*

Entonces, ¿qué ha cambiado? ¿Por qué muchas aves migratorias no regresan a Norteamérica desde América Latina? La Smithsonian Institution cree que la transición en el cultivo del café - de cultivos de sombra a monocultivos - es un factor clave. Cultivar café sin sombra permite aumentar considerablemente el rendimiento por hectárea, pero no deja espacio para cultivos que no sean inmediatamente productivos. Por ejemplo, en una finca en Colombia de producción intensiva pueden crecer hasta 10.000 plantas de café por hectárea, lo que equivale a una planta por metro cuadrado. Es plausible que las aves migratorias no encuentren un hábitat adecuado en regiones cultivadas de este modo.

La idea básica de la certificación Bird-Friendly Coffee y la etiqueta asociada es animar a los consumidores a comprar café producido en cultivos de sombra y reforzar así la posición en el mercado de los productores de café respetuosos con la biodiversidad. Fortalecer el cultivo de sombra tiene muchos efectos beneficiosos en términos de sostenibilidad:

El café cultivado a la sombra requiere una aplicación mucho menor de productos químicos agrícolas externos. Muchos árboles de sombra son leguminosas, fijan el nitrógeno atmosférico en sus raíces y lo devuelven al suelo. Esto reduce la necesidad de añadir

nitrógeno por otros medios, como el uso de fertilizantes minerales.

El café cultivado a la sombra también crea empleo productivo para más personas que el café cultivado en monocultivos. Por ejemplo, hay que plantar y podar árboles de sombra. Y si no se utiliza ningún tipo de fertilizante mineral, hay que producir y aplicar a los campos grandes cantidades de fertilizante orgánico.

Además, el cultivo de cafetos a la sombra aumenta la resistencia de los sistemas agrícolas locales, ya que los sistemas de producción suelen cultivar el café junto a legumbres y cultivos importantes para las propias necesidades alimentarias de los agricultores y/o para los mercados locales, como mangos, papayas y aguacates.

Por último, el cultivo tradicional del café a la sombra refuerza la posición de los pequeños productores frente a las empresas agrocapitalistas que buscan minimizar los costes intensificando al máximo la producción y utilizando maquinaria y química agrícola.

La Smithsonian Institution lleva aplicando su programa de certificación de café respetuoso con las aves desde finales de los años noventa. Lamentablemente, este programa no ha logrado detener la transición a los monocultivos. Un estudio de 2014 reveló que, aunque los volúmenes de producción de café cultivado a la sombra han aumentado desde 1996, la proporción de campos utilizados para su cultivo a nivel mundial ha disminuido del 43% al 24%.

¿Qué pueden hacer los consumidores alemanes al respecto? Aunque en Alemania no podemos comprar café con la etiqueta “Bird Friendly”, deberíamos enviar un mensaje a través de nuestras decisiones de compra de que sólo deseamos consumir café que no promueva la transición a monocultivos indeseables desde el punto de vista social y medioambiental. Siempre que puedo, opto por el café de Comercio Justo. El sistema de certificación Fairtrade se creó originalmente para proteger a los pequeños productores de las fluctuaciones, a veces masivas, de los precios del mercado mundial. En la actualidad, casi 800.000 pequeños caficultores se benefician de este sistema. A medida que se ha ido desarrollando, la norma del café Fairtrade se ha ido centrando cada vez más en aspectos agroecológicos. No obstante, sólo cuando los pequeños productores tengan la certeza de que los ingresos por la venta de su café proporcionarán a sus familias un medio de vida digno podrán desarrollar la tranquilidad necesaria para perseguir activamente objetivos como la promoción de la biodiversidad en sus explotaciones y la protección de las aves migratorias.